



HD 4V8T Baro TRASMETTITORE BAROMETRICO

Trasmettitore barometrico da parete per uso interno, con uscita analogica 0...1 Vdc. Campo di lavoro 600...1100mbar. Alimentazione 10...40 Vdc. Campo di lavoro in temperatura -30°C... 60°C. Indicato per l'installazione nell'armadio per stazioni meteo HD32.35, HD32.35FP, HD32.36 e HD32.36FP.

Caratteristiche tecniche

Sensore tipo	Piezo-resistivo
Range di misura	600÷1100 mbar
Uscita Analogica	0÷1Vdc
Accuratezza	±0.5 mbar, @ 20°C
Risoluzione	Infinita
Deriva in temperatura	<1% F.S., zero; <1% F.S., span da -20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Stabilità a lungo termine	<0.25% F.S. a 6 mesi a 20°C
Tempo di stabilizzazione	1 sec. Al 99% della misura
Tempo di risposta	<200msec. dopo stabilizzazione della pressione
Alimentazione	10÷40 Vdc
Corrente	< 4 mA
Temperatura di lavoro	-30 ... +60°C
Compatibilità	Aria e gas secchi, non corrosivi
Sovrapressione	2 bar - 30 psi
Dimensioni	65mm x 58mm x 35mm

